MARTIN MARTINEZ TORRES

Datos Generales

Nombre: MARTIN MARTINEZ TORRES

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 47 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"
Desde 16-01-2019

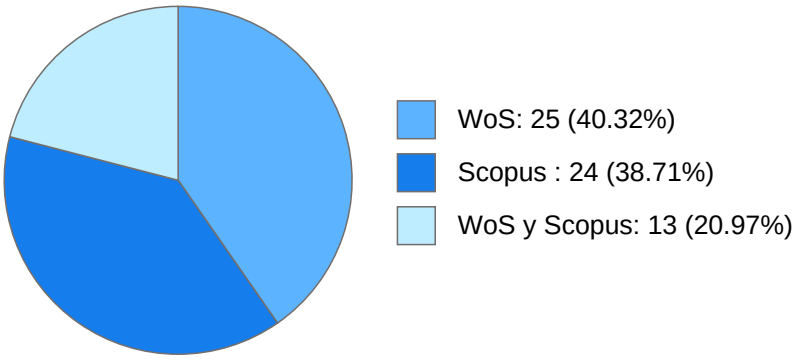
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI IVIGENTE
SNI I 2017 - 2019
PRIDE C - 2024
PRIDE B 2008
PASPA Estancias Sabáticas 2017 - 2018

MARTIN MARTINEZ TORRES

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Sperm Incubation in Biggers?Whitten?Whittingham Medium Induces Capacitation-Related Changes in the Lizard Sceloporus torquatus	URIEL ANGEL SANCHEZ RIVERA NORMA BERENICE CRUZ CANO JOSE ALFREDO MEDRANO HERNANDEZ et al.	Animals	2024
2	Sperm melatonin receptors, seminal plasma melatonin and semen freezability in goats	ALBERTO JORGE CARDENAS PADILLA MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES NORMA BERENICE CRUZ CANO et al.	Theriogenology	2024
3	Neural activation associated with maternal and aversive interactions with pups in the Mongolian gerbil (Meriones unguiculatus)	LUIS OSCAR ROMERO MORALES BRENDA MAGALY GARCIA SAUCEDO MARTIN MARTINEZ TORRES et al.	BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH	2023
4	Sex steroid receptors in the ovarian follicles of the lizard Sceloporus torquatus	NORMA BERENICE CRUZ CANO URIEL ANGEL SANCHEZ RIVERA CARMEN ALVAREZ RODRIGUEZ et al.	Zygote	2023
5	Immunolocalization of activin and inhibin at different stages of follicular development in the lizard Sceloporus torquatus	NORMA BERENICE CRUZ CANO URIEL ANGEL SANCHEZ RIVERA CARMEN ALVAREZ RODRIGUEZ et al.	Heliyon	2023
6	Implementation of a method for sperm cryopreservation in sceloporine lizards	URIEL ANGEL SANCHEZ RIVERA JOSE ALFREDO MEDRANO HERNANDEZ NORMA BERENICE CRUZ CANO et al.	Conservation Physiology	2022

MARTIN MARTINEZ TORRES

7	Paternal and infanticidal behavior in the Mongolian gerbil (Meriones unguiculatus): An approach to neuroendocrine regulation	LUIS OSCAR ROMERO MORALES MARTIN MARTINEZ TORRES RENE DE JESUS CARDENAS VAZQUEZ et al.	BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH	2021
8	Sex steroids are correlated with environmental factors and body condition during the reproductive cycle in females of the lizard Sceloporus torquatus	NORMA BERENICE CRUZ CANO URIEL ANGEL SANCHEZ RIVERA CARMEN ALVAREZ RODRIGUEZ et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2021
9	Testosterone dependent territorial aggression is modulated by cohabitation with a female in male Mongolian gerbils (Meriones unguiculatus)	MARIO CARDENAS LEON LUIS OSCAR ROMERO MORALES MARTIN MARTINEZ TORRES et al.	HORMONES AND BEHAVIOR	2020
10	Estradiol and estrogen receptor alpha in the mPOA and MeA in dwarf hamster (Phodopus campbelli) fathers	LUIS OSCAR ROMERO MORALES MARIO CARDENAS LEON MARTIN MARTINEZ TORRES et al.	HORMONES AND BEHAVIOR	2020
11	Electroejaculation and semen evaluation of the viviparous lizard Sceloporus torquatus (Squamata: Phrynosomatidae)	MARTIN MARTINEZ TORRES CARMEN ALVAREZ RODRIGUEZ JUANA ALBA LUIS DIAZ et al.	ZOO BIOLOGY	2019
12	A non-invasive method for semen collection and evaluation in small and median size lizards	MARTIN MARTINEZ TORRES URIEL ANGEL SANCHEZ RIVERA NORMA BERENICE CRUZ CANO et al.	REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS	2019
13	Sperm cryopreservation of the Mexican spiny collared lizard (Sceloporus torquatus)	URIEL ANGEL SANCHEZ RIVERA JOSE ALFREDO MEDRANO HERNANDEZ NORMA BERENICE CRUZ CANO et al.	REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS	2019
14	Pattern of estradiol levels during the reproductive cycle of the viviparous lizard Scelo-porus torquatus	NORMA BERENICE CRUZ CANO CARMEN ALVAREZ RODRIGUEZ URIEL ANGEL SANCHEZ RIVERA et al.	REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS	2019
15	An increase in estradiol facilitates the onset of paternal behavior in the dwarf hamster (Phodopus campbelli)	LUIS OSCAR ROMERO MORALES MARTIN MARTINEZ TORRES AGUSTIN CARMONA CASTRO et al.	HORMONES AND BEHAVIOR	2018
16	Neuronal activation associated with paternal and aversive interactions toward pups in the Mongolian gerbils (Meriones unguiculatus)	MARIO CARDENAS LEON MARTIN MARTINEZ TORRES AGUSTIN CARMONA CASTRO et al.	HORMONES AND BEHAVIOR	2018
17	Testosterone induces paternal behavior in sexually inexperienced males of neotomodon alstoni (Rodentia: Muridae)	JUANA ALBA LUIS DIAZ MARTIN MARTINEZ TORRES AGUSTIN CARMONA CASTRO et al.	REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL	2017
18	Paternal behavior in the Mongolian gerbil (Meriones unguiculatus): Estrogenic and androgenic regulation	ANA MARIA MARTINEZ VAZQUEZ Guillermo Ramos MARTIN MARTINEZ TORRES et al.	HORMONES AND BEHAVIOR	2015

MARTIN MARTINEZ TORRES

19	Hemipenes in females of the mexican viviparous lizard Barisia imbricata (Squamata: Anguidae): An example of heterochrony in sexual development	MARTIN MARTINEZ TORRES BEATRIZ RUBIO MORALES Jose Juan PinaAmado et al.	EVOLUTION & DEVELOPMENT	2015
20	Does the conceptus of the viviparous lizard Barisia imbricata imbricata participates in the regulation of progesterone production and the control of luteolysis?	MARTIN MARTINEZ TORRES MARTHA OFELIA SALCEDO ALVAREZ CARMEN ALVAREZ RODRIGUEZ et al.	ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE	2014
21	Histochemical activity of 5-4-isomerase-3-B hydroxy steroid dehydrogenase in the ovary of the viviparous mexican lizard Sceloporus mucronatus (Reptilia: Prhynosomatidae) and interelationship with progesterone levels during pregnancy	MARTIN MARTINEZ TORRES ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ Caballero M.E.H. et al.	Asian Pacific Journal of Reproduction	2012
22	Effects of luteectomy in early pregnancy on the maintenance of gestation and plasma progesterone concentrations in the viviparous temperate lizard Barisia imbricata imbricata	MARTIN MARTINEZ TORRES MARTA ELENA HERNANDEZ CABALLERO JUANA ALBA LUIS DIAZ et al.	REPRODUCTIVE BIOLOGY AND ENDOCRINOLOGY	2010
23	Neither testosterone levels nor aggression decrease when the male Mongolian gerbil (Meriones unguiculatus) displays paternal behavior	JUANA ALBA LUIS DIAZ Vazquez-Gaytan Barbara MARTIN MARTINEZ TORRES et al.	HORMONES AND BEHAVIOR	2010
24	Follicular development in the volcano mouse (Neotomodon alstoni alstoni, Rodentia : Muridae) from birth to maturity: A morphological approach	J. Luis Diaz RENE DE JESUS CARDENAS VAZQUEZ MARIA IRMA VILLALPANDO FIERRO et al.	ACTA ZOOLOGICA	2008
25	Follicular development and ovulation determined by ultrasound imaging in the viviparous lizard Barisia imbricata (Reptilia: Anguidae)	MARTIN MARTINEZ TORRES MARIO CARDENAS LEON Guzmán-Rodríguez R. et al.	SOUTHWESTERN NATURALIST	2006
26	Luteal development and progesterone levels during pregnancy of the viviparous temperate lizard Barisia imbricata imbricata (Reptilia: Anguidae)	MARTIN MARTINEZ TORRES CARMEN ALVAREZ RODRIGUEZ JUANA ALBA LUIS DIAZ et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2003

MARTIN MARTINEZ TORRES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

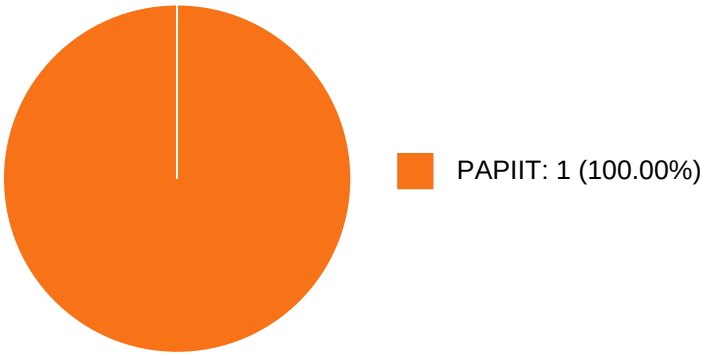
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

MARTIN MARTINEZ TORRES

MARTIN MARTINEZ TORRES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

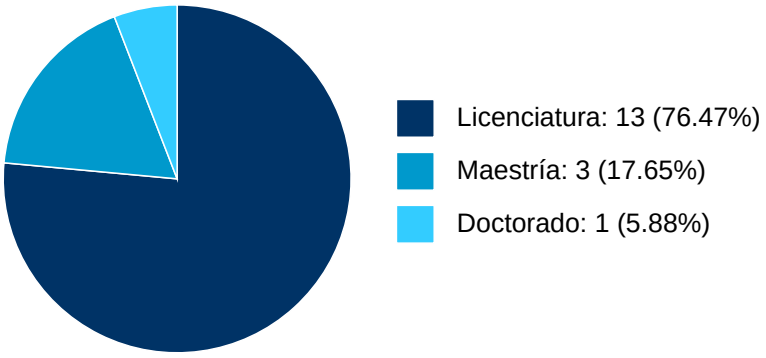


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Análisis citológico y funcional de la calidad espermática del semen de saurios de alta montaña del género Sceloporus	MARTIN MARTINEZ TORRES	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024

MARTIN MARTINEZ TORRES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Implantación embrionaria en saurios : aspectos anatómicos, histológicos e inmunolocalización de receptores a progesterona y estrógenos en la fase de orientación y aposición	Tesis de Licenciatura	MARTIN MARTINEZ TORRES,	Chaparro Medina, Vanesa,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2024
2	Receptores a estradiol y progesterona en espermatozoides sometidos a capacitación de Sceloporus torquatus y Sceloporus aeneus (Reptilia: Phrynosomatidae)	Tesis de Licenciatura	MARTIN MARTINEZ TORRES,	Adorni Quintana, Yole Amatista,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2023
3	Regulación del desarrollo folicular en la lagartija vivípara Sceloporus torquatus : una perspectiva multifactorial	Tesis de Doctorado	MARTIN MARTINEZ TORRES,	Cruz Cano, Norma Berenice,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2022

MARTIN MARTINEZ TORRES

4	Implementación de una metodología para la criopreservación de espermatozoides de saurios del género Sceloporus	Tesis de Maestría	MARTIN MARTINEZ TORRES,	Sánchez Rivera, Uriel Ángel,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2020
5	Estructura histológica y actividad esteroidogénica de la onfaloplacenta y la alantoplacenta de la lagartija vivípara Plestiodon copei (Squamata: scincidae)	Tesis de Licenciatura	MARTIN MARTINEZ TORRES,	Castro Camacho, Yabín Josué,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2018
6	Inducción de la actividad ovárica en la lagartija vivípara Barisia imbricata (reptilia:Anguidae) mediante el manejo de la temperatura y administración de PMSG	Tesis de Maestría	MARTIN MARTINEZ TORRES,	Cruz Cano, Norma Berenice,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017
7	Análisis hormonal y citológico de la espermatogénesis mediante biopsia testicular en Sceloporus torquatus (Sauria: Phrynosomatidae)	Tesis de Licenciatura	MARTIN MARTINEZ TORRES,	Sánchez Rivera, Uriel Ángel,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017
8	Determinación del sexo en la lagartija vivípara, Barisia imbricata (Reptilia: Anguidae)	Tesis de Maestría	MARTIN MARTINEZ TORRES,	Cadena Velázquez, Alejandro,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017
9	Determinación de la actividad esteroidógenica de la gónada de recién nacidos y juveniles de la lagartija vivípara Barisia imbricata	Tesis de Licenciatura	MARTIN MARTINEZ TORRES,	Guerrero Sánchez, Francisco Gabriel,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017

MARTIN MARTINEZ TORRES

10	Estimulación de la actividad ovárica de hembras nuligestas y multigestas de la lagartija vivípara (barisia imbricata imbricata) con hormonas de mamífero	Tesis de Licenciatura	MARTIN MARTINEZ TORRES,	Vera Castillo, Diana,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2015
11	Efecto de la luteotomía sobre el mantenimiento de la gestación de Sceloporus Grammicus	Tesis de Licenciatura	MARTIN MARTINEZ TORRES,	Martínez Francisco, Marco Antonio,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2014
12	Efecto de la gonadotropina coriónica humana sobre la actividad ovárica de hembras preñadas de la lagartija vivípara Barisia imbricata imbricata (Reptilia: Anguidae)	Tesis de Licenciatura	MARTIN MARTINEZ TORRES,	Sosa Aguilar, Luis Ricardo,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2010
13	Ontogenia del dimorfismo sexual de Barisia imbricata (Reptilia: Anguidae)	Tesis de Licenciatura	MARTIN MARTINEZ TORRES,	Fierro Estrada, Natalia,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2009
14	Efecto de la lutectommia al inicio de la preñez sobre los niveles de progesterona y en la retencion de esperma en sceloporus mucronatus mucronatus (sauria: Phrynosomatidae)	Tesis de Licenciatura	MARTIN MARTINEZ TORRES,	Venegas Gaytan, Edith,		2006
15	Caracteristicas histologicas del cuerpo luteo y del utero en un modelo de pseudopreñez de la lagartija Barisia imbricata imbricata	Tesis de Licenciatura	MARTIN MARTINEZ TORRES,	Yañez Espinosa de los Monteros, Alejandra Carolina,		2005

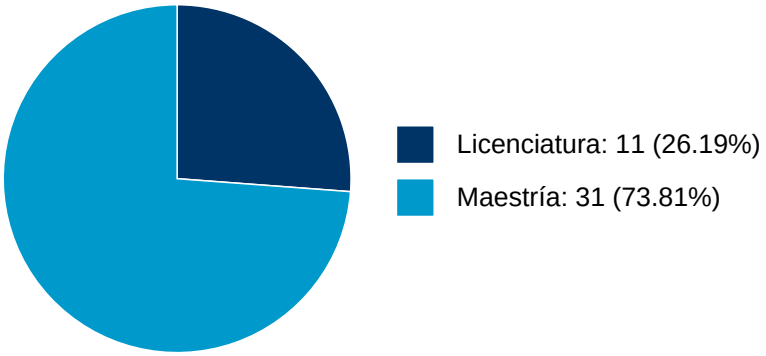
MARTIN MARTINEZ TORRES

16	Efecto de la luteotomia, en el ultimo tercio de la preñez, sobre el parto y los niveles de progesterona plasmatica en Barisia imbricata (Reptila-anguidae)	Tesis de Licenciatura	MARTIN MARTINEZ TORRES,	López Arenas, José Luis,	2001
17	Efecto de la lutectomia y de la extirpacion de los foliculos atresicos en la manutencion de la gestacion de Scelopons mucronatus (Saura Phy nosomatidae)	Tesis de Licenciatura	MARTIN MARTINEZ TORRES,	Mendez Martinez, Arabel,	1994

MARTIN MARTINEZ TORRES

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOLOGIA DEL DESARROLLO ANIMAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2024-1
2	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA INTRODUCCIÓN A LA ECOFISIOLOGÍA REPRODUCTIVA DE REPTILES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2023-2
3	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA INTRODUCCIÓN A LA ECOFISIOLOGÍA REPRODUCTIVA DE REPTILES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	0	2023-2
4	Maestría	TEMAS SELECTOS INTRODUCCION A LA ECOFISIOLOGIA REPRODUCTIVA DE REPTILES	Facultad de Ciencias	0	2023-2
5	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	0	2022-2
6	Licenciatura	BIOLOGIA DEL DESARROLLO ANIMAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2022-1
7	Maestría	TEMAS SELECTOS INTRODUCCION A LA ECOFISIOLOGIA REPRODUCTIVA DE SAURIOS	Facultad de Ciencias	1	2021-2
8	Licenciatura	BIOLOGIA DEL DESARROLLO ANIMAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2020-1
9	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA GRADUACIÓN	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2020-1
10	Maestría	BIOLOGÍA DEL DESARROLLO	Facultad de Ciencias	2	2019-2
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2019-2

MARTIN MARTINEZ TORRES

12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2019-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-1
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2018-2
15	Maestría	BIOLOGÍA DEL DESARROLLO	Facultad de Ciencias	2	2018-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-1
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2
18	Maestría	TEMAS SELECTOS BIOLOGÍA DEL DESARROLLO	Facultad de Ciencias	1	2017-2
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2017-2
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-393915	Facultad de Ciencias	1	2017-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-1
29	Licenciatura	BIOLOGIA DEL DESARROLLO-136364	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2016-1
30	Maestría	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Facultad de Ciencias	1	2015-2
31	Maestría	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Facultad de Ciencias	2	2014-2
32	Maestría	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Facultad de Ciencias	2	2013-2
33	Licenciatura	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2013-1
34	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2012-2
35	Licenciatura	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	41	2012-1
36	Curso de Licenciatura	Método científico e investigación	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	0	
37	Licenciatura	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	44	2011-1
38	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Medicina	1	2010-2
39	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2010-2
40	Licenciatura	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	43	2010-1
41	Licenciatura	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2009-1
42	Licenciatura	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2008-2

MARTIN MARTINEZ TORRES

43	Licenciatura	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2008-1

MARTIN MARTINEZ TORRES

PATENTES

No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:

MARTIN MARTINEZ TORRES

MARTIN MARTINEZ TORRES

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2025
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024